



LA CIBLE ÉLECTRONIQUE INTERACTIVE

SQ10



LE PRODUIT

SQ10 est une Cible Électronique Interactive pour le Tir Sportif à 10 mètres pour les pistolets et carabines à air comprimé. Facile à installer, vous n'aurez qu'à la brancher et tirer. Très économique, la cible demande peu de consommables. Elle convient à tous :

- ▶ Pistolier ou carabinier
- ▶ Débutants, tireurs de loisir ou compétiteurs
- ▶ Pour les clubs et les particuliers



Simple d'usage



Plombs réels



Evolutif



Affichage en direct



Sans fil

Depuis une tablette, vous choisissez l'image affichée sur votre cible, et pilotez ainsi vos entraînements d'un simple clic.

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA CIBLE

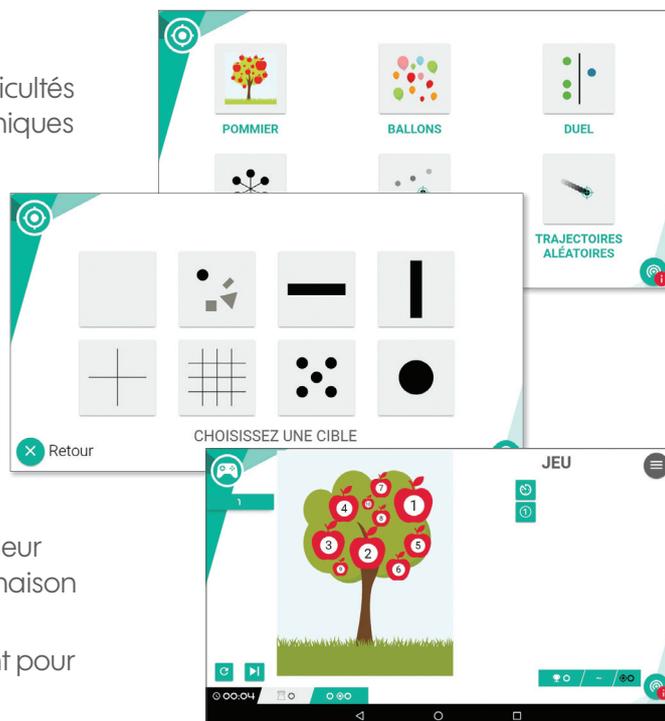
- Cible interactive avec une plaque de polycarbonate transparente et un écran à forte luminosité (1.600 Lux)
- Pour les carabines et les pistolets jusque 7,5 Joules (discipline Olympique)
- Simulateur de distance pour un entraînement à la maison
- Sur-plaque économique et facilement interchangeable pour une longévité supérieure
- Récupération des plombs
- Communication via WiFi ou via Ethernet avec SynQro



LES FONCTIONNALITÉS

Sport Quantum a développé la seule technologie permettant d'avoir une cible unique pour toutes les activités de Tir Sportif : l'entraînement, le loisir et la compétition, que vous soyez pistolier ou carabinier.

- ▶ Grâce à la cible SQ10, vous pourrez vous exercer sur une large bibliothèque de cibles d'entraînement, avec des niveaux de difficultés progressifs. Vous pourrez ainsi améliorer vos compétences techniques de manière spécifique.
- ▶ Une palette d'activités ludiques pour associer entraînement et divertissement (cibles mouvantes, jeux, duel).
- ▶ La discipline du Tir Standard (5 tirs en 10 secondes, « 3 / 7 »), pour l'entraînement simultané de la précision et la vitesse.
- ▶ Les principales disciplines du Tir Sportif Olympique, pour se préparer aux compétitions ou pour en organiser.
- ▶ La possibilité d'obtenir en direct ses scores, ses temps de tir, son groupement et son évolution grâce à l'affichage sur la tablette et optionnellement sur la cible.
- ▶ La possibilité de choisir ses conditions de tir, la luminosité, la couleur et le style de la cible ou de simuler des distances pour le tir à la maison (de 6 à 14 mètres), tout cela en tirant avec des plombs réels.
- ▶ Une cible facile à installer et économique à faire fonctionner, tant pour les clubs que pour les particuliers.



LA TECHNOLOGIE

Des chercheurs de Sport Quantum et du CEA List ont développé une technologie ultra précise de localisation de l'impact en temps réel avec une précision supérieure à 100 µm.

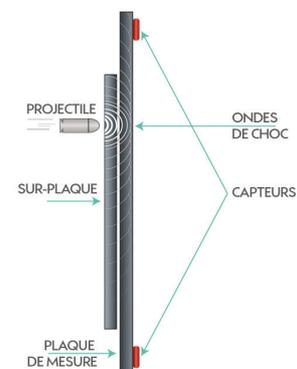
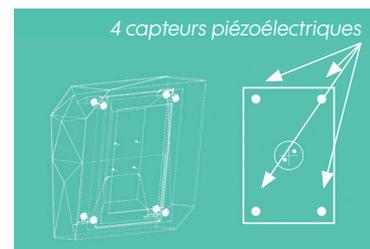
- Des capteurs piézoélectriques mesurent les ondes de choc provoquées par un projectile sur une surface et localisent très précisément l'impact



- Le visuel de la cible est généré par une application et affiché grâce à un écran, il s'adapte ainsi aux besoins et aux attentes du Tireur Sportif

- La plaque de mesure est protégée par une sur-plaque en polycarbonate facile et économique à changer

- Les résultats sont disponibles immédiatement sur une tablette proche du Tireur Sportif connectée par WiFi avec la cible SQ10



- 6 brevets internationaux ont été déposés par les équipes de Sport Quantum et du CEA List pour valider et protéger cette technologie de pointe

LA FICHE TECHNIQUE

La Cible Électronique Interactive SQ10 est dotée d'une technologie unique pour des fonctionnalités uniques.

1 MESURER SA PROGRESSION

- Calcul des scores en temps réel au 1/10 de point (précision supérieure à 100 microns)
- Affichage des séries & du timing des tirs
- Calcul du groupement et de la dispersion
- Corrections affichées en mm
- Impression des cartons au format PDF

2 LA PRATICITÉ

- Changement des cartons depuis la tablette
- Bac de récupération des plombs
- Durée de vie recommandée de la sur-plaque :
 - 10.000 tirs de carabine
 - 50.000 tirs de pistolet

3 LA LUMINOSITÉ

- Puissance lumineuse réglable
- Éclairage conforme ISSF (1.600 lux)

4 LA PUISSANCE

- Puissance maxi recommandée - 7,5 joules
- Puissance maxi admissible - 9 joules

5 LES DISTANCES

- Distance simulée - de 6 à 14 mètres
- Carton carabine 10m, tir de précision
- Carton Pistolet 10m, tir de précision
- Carton Pistolet 10m, tir standard

6 LES DIFFÉRENTS MODES

- Cibles d'Entraînement : Exercices, Exercices de Précision, Contrats, Tir de Précision
- Cibles Ludiques : Jeux (Pommier, Ballons, Roue, ...), Arbre à Duel, Cibles Mobiles, ...
- Mode compétition : divers disciplines ISSF

7 LA CONNEXION

- Connexion sans fil cible - tablette par WIFI

8 LES DONNÉES D'INSTALLATION

- Alimentation des cibles par prise 220V
- Dimensions : 508 x 470 x 310mm
- Poids : 12 kg
- Accrochage de la cible sur une équerre (fournie)

9 LES OPTIONS

- Tablette de Contrôle plus grande (10 Pouces au lieu de 8)
- Pied pour cible
- Support orientable sécurisé pour la Tablette
- Poste de Supervision pour la gestion des entraînements et de compétitions locales (SynQro)

10 INCLUS DANS LE PRODUIT :

- La Cible Interactive SQ10
- La Tablette de Contrôle (Android)
- L'Application FeedbaQ
- L'équerre pour accrocher SQ10

GARANTIE 2 ANS

www.sportquantum.com